

Échantillonnage à l'aveuglette

Julie Milot

Professeure de mathématique
Département de mathématiques
Collège de Maisonneuve
jmilot@cmaisonneuve.qc.ca



Ressource développée dans le cadre du projet Mathéma-TIC
Financé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de la Science (MESRS)
du Québec dans le cadre du Programme d'arrimage universités-collèges

Échantillonnage à l'aveuglette (accidentel)

Méthode par laquelle on sélectionne les individus qui feront partie de l'échantillon de façon tout à fait arbitraire.

Exemple d'échantillonnage à l'aveuglette

Lorsqu'on interroge des individus passant dans la rue, à la porte d'un commerce ou dans une manifestation par exemple, on fait un échantillonnage à l'aveuglette.



Bon usage de l'échantillonnage à l'aveuglette

- Cette technique est souvent utilisée par les journalistes pour dresser un portrait de la variété des opinions que les gens peuvent avoir sur un sujet d'actualité.
- Pour qu'un échantillonnage à l'aveuglette fournisse des résultats pouvant être généralisés à toute la population, il faut que la population soit très homogène.
 - En général, ce n'est pas le cas. Il faut donc habituellement limiter la portée des résultats obtenus en gardant en tête qu'ils ne concernent que les individus interrogés.

Résumé

La méthode d'échantillonnage à l'aveuglette:

- consiste à choisir des individus arbitrairement;
- est non aléatoire;
- produit un échantillon qui ne représente pas bien la population sauf si la population est homogène;
- fournit des résultats qui ne peuvent être généralisés à la population étudiée.

Conception du contenu

Julie Milot

Collège de Maisonneuve
jmilot@cmaisonneuve.qc.ca

Jean-Simon Sénécal

Révision du contenu

Samuel Bernard et Hélène Lambert

samuel.bernard@collanaud.qc.ca
hlambert@cmaisonneuve.qc.ca

Direction de projet

Samuel Bernard
Bruno Poellhuber

Postproduction

Marie-Ève Lanthier

Musique

Sébastien Belleudy

sebe.bandcamp.com

Crédit images

Flickr

flickr.com

Conception graphique

Christine Blais

Production des modèles en LaTeX

Nicolas Beauchemin

nicolas.beauchemin@bdeb.qc.ca

Production

Samuel Bernard



Bruno Poellhuber



Vidéo mise à disposition selon les termes de la licence

Creative Commons internationale 4.0

Paternité / Pas d'utilisation commerciale / Partage dans les mêmes conditions

Les autorisations au-delà du champ de cette licence peuvent être obtenues à

Mathema-TIC.ca